

MODULE B : EXAMEN CE DE TYPE | EC TYPE EXAMINATION

Directive 92/42/CEE Annexe III | Directive 92/42/EEC Annex III

N° **1312CR192R** revision 10

Révisé | Revises n° 1312CR192R du | from 28/10/2020

CERTIGAZ, organisme notifié n°1312, après examen et vérifications conformément au programme RCCE, et au règlement (UE) 813/2013 portant application de la directive 2009/125/CE, certifie que l'appareil :

CERTIGAZ, notified body n°1312, after examination and verifications accordingly to the program RCCE, and the regulation (EU) 813/2013 in application of the directive 2009/125/CE, certifies that the appliances :

- **Fabricant**
Manufacturer : FONDERIE SIME SPA
Via Garbo, 27 - 37045 LEGNAGO (IT)
- **Fabriqué par**
Manufactured by : Même adresse | Same adresse
- **Marque(s) commerciale(s)**
Trademark(s) : SIME
- **Modèle(s)**
Model(s) : ESTELLE 4 ErP BE*; ESTELLE 6 ErP BE; ESTELLE 5 ErP BE; ESTELLE 7 ErP BE; ESTELLE B4 INOX ErP BE*; ESTELLE B5 INOX ErP BE; RONDO' 4 ErP BE*; RONDO' 6 ErP BE; RONDO' 5 ErP BE; RONDO' 7 ErP BE; RONDO' B5 ErP BE; ESTELLE 4 ErP LN*
- **Genre de l'appareil**
Kind of appliance : CORPS DE CHAUDIERE FIOUL
OIL BODY BOILER
- **Type d'évacuation**
Flue system : B23P, C23P*
- **Désignation du type**
Type designation : ESTELLE, RONDO

Ont été évalués conformes aux exigences de performance énergétique.

Have been tested compliant with the requirements of energy performances.

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité.

Reproduction of this certificate must be in full, including annexes.

Ce certificat est valide 10 ans à partir de la date de signature. Il annule tout certificat antérieur.

Valid 10 years from signature day. It cancels any previous certificate.

MODULE B : EXAMEN CE DE TYPE | EC TYPE EXAMINATION

Directive 92/42/CEE Annexe III | Directive 92/42/EEC Annex III

N° **1312CR192R** revision 10

Révisé | Revises n° 1312CR192R du | from 28/10/2020

ANNEXE | APPENDIX

Tableau des valeurs

Table of values

Modèles Models	≥ 86	≥ 94								≥ 86	
	η4 %PCS	η1 %PCS	P4 kW	P1 kW	elmax kW	elmin kW	PSB kW	Pstby kW	Pign kW	ηs %PCS	Nox
ESTELLE 4 ErP BE (2) – (a) *	88,12	92,62	25,2	7,56	0,201	0,062	0,019	0,084	0	86,14	6
ESTELLE 5 ErP BE (b)	88,36	91,79	31	9,3	0,19	0,057	0,021	0,105	0	86,04	6
ESTELLE 4 ErP LN (4) *	88,12	92,62	25,2	7,56	0,201	0,062	0,019	0,084	0	86,14	6
RONDO' 4 ErP BE (3)	88,12	92,62	25,2	7,56	0,201	0,062	0,019	0,084	0	86,14	6
RONDO' 5 ErP BE	88,36	91,79	31	9,3	0,19	0,057	0,021	0,105	0	86,04	6
ESTELLE B4 INOX ErP BE (1) (c) * - (5)	88,12	92,62	25,2	7,56	0,201	0,062	0,019	0,104	0	86,1	6
ESTELLE B5 INOX ErP BE (d)	88,36	91,79	31	9,3	0,19	0,057	0,021	0,13	0	86	6
RONDO' 6 ErP BE	91,03	94,4	44,5	13,35	0,263	0,078	0,001	0,057	0	89,35	6
RONDO' 7 ErP BE	88,59	94,68	52	15,6	0,26	0,06	0,001	0,066	0	89,61	6
RONDO' B5 ErP BE (6)	88,36	91,79	31	9,3	0,19	0,057	0,021	0,13	0	86	6
ESTELLE 6 ErP BE	91,03	94,4	44,5	13,35	0,263	0,078	0,001	0,057	0	89,35	6
ESTELLE 7 ErP BE	88,59	94,68	52	15,6	0,26	0,06	0,001	0,066	0	89,61	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rapports d'essais

Test reports :

CE 2016-058A ; CE 2016-058B ; CE 2016-058E ; CE 2016-058F ; CE 2016-060C ; CE 2016-060D ; CE 2016-066 ; CE 2016-067 ; CE 15805 ; CE 2018-176.02 (1) – (2) – (3) ; CE 2018-073.02 (4) ; CE 2018-172.02 (6) ; CE 2019-084.01- (a) ; CE 2019-085.01 (b) ; CE 2019-086.01 (c) ; CE 2019-087.01 (d)

Legend :

Useful efficiencies: η4: At rated heat output and high-temperature regime; η 1: At 30 % of rated heat output and low-temperature regime.

Useful heat output: P4: At rated heat output and high-temperature regime; P 1: At 30 % of rated heat output and low-temperature regime.

Auxiliary electricity consumption: elmax: At full load; elmin: At part load; P SB: In standby mode.

Other items: P stby: Standby heat loss; P ign: Ignition burner power consumption

η s: seasonal space heating energy efficiency (calculated value, for boilers below 70kW heat output)

High-temperature regime means 60 °C return temperature at heater inlet and 80 °C feed temperature at heater outlet. 30 °C, for low-temperature boilers 37°C and for other heaters 50 °C return temperature (at heater inlet). Low temperature means for condensing boilers calculated values are based on gross calorific value (reference conditions 15°C, 1013,25mbar).